

## CASTOR OIL

روغن کرچک

روغن کرچک نوعی روغن نباتی است که از دانه‌های گیاه کرچک به دست می‌آید. روغن کرچک مایعی بیرنگ مایل به زرد روشن است و بوی متمایزی دارد.

موارد استفاده

روغن کرچک و مشتقات آن را در صابون‌ها، به‌عنوان روان‌کننده، روغن هیدرولیک و روغن ترمز، رنگ، جوهر، انواع آستر، پلاستیک‌های مقاوم در برابر سرما،

واکس و دیگر مواد براق‌کننده،

نایلون،

عطر

دارو

خصوصیات	
فرمول مولکولی	$C_3H_5 (C_{18}H_{33}O_2)_3$
جرم مولی	932 Daltons
شکل ظاهری	Glutinous Liquid with Pale Yellow Color
چگالی	$9.61 \times 10^{-1} \text{g/cm}^3$
دمای ذوب	-10 °C
دمای جوش	313 °C
در آب انحلال‌پذیری	very poor